CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Rodrigo Yáñez

N° de Equipo: X.E. 030

Turno: diurno

Fecha: 20-12-2012.

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Gustavo Carmona R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES ARTICULADOS.

OPERADOR: Noriel Camarena
DE EQUIPO:
HOROMETRO: 4392.5
FECHA: 3-12-2012
UBICACIÓN KILOMETRO 500



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EstadoGeneral de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos,faltantes dispositivos de seguridad,limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Luces en General	faros rotos,lentes funcionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Pasamanos,Escalones asideros	Estado y Limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Freno y Suspension	Desgaste, daños,fugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Neumaticos,rines,cubos	Inflados,fugas,golpes,daños, desgaste	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Debajo de la Maquina.	Fugas,daños,golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Direccion Hidraulica	Fugas,mangueras defectuosas,etc.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Chasis o Bastidor	Daños y desgaste o distorcion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Tanque de Aceite Hidraulico.	Nivel del Fluido y fugas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Tanque de Combustible	Nivel del Fluido y fugas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Aceite de la Transmision.	Nivel del Fluido.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Todos lo Ejes	Fugas, golpes,desgaste.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cilindros de la Suspension	Fugas, medida de la Altura del cilindro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estructura Forps, Rops.	Grietas, Golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Soldaduras,Asiento de Montaje,	Rajaduras,pernos rotos, faltantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
pernos, piezas fundidas.	Rajaduras,pernos rotos, faltantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cabina del Operador	Asiento,cinturon de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de la Tolva(Gondola)	Golpes,rajaduras,limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cilindros de Levante de la Tolva.	Golpes,fugas, lubricacion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	EN LA MAQUINA														
Dispositivo de lavado y Limpiaparabrisas,	Desgaste, daño, nivel del agua.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Refrigerante o Coolant	Nivel del Fluido	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del Radiador	Propela, fugas,golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del Compartimiento del Motor	Residuos o Acumulacion de Objetos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Todas la Mangueras y Correas.	Fugas,desgaste, tension,grietas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Extintor	Carga, daños.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Filtro de Aire	Indicador de Restriccion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Compartimiento de la Bateria.	Conexiones, Limpieza	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Punto de Lubricacion	Defectuosos,tapados, faltantes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

OBSERVACIONES: Equipo-1688-Filtro de aire - y Diesel sucio (cambio)

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central por: Gustavo Camarena R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA



OPERADOR: Rodrigo Arias

DE EQUIPO: 2-085

HOROMETRO: 1352.5

FECHA: 03-12-2012

UBICACIÓN KILOMETRO: Campamento A96

¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora,	Desgastes , daños o grietas,	✓		✓		✓		✓							
gavilanes, esquineras,etc.	rajaduras, desgastes	✓						✓							
Cilindros de Inclinacion de la hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓		✓							
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓		✓							
Muñon del Brazo de empuje.	Desgastes,golpes,daños,	✓		✓		✓		✓							
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓		✓							
Parabrisas,vidrios laterales,trasero	rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓		✓							
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmision final.	✓		✓		✓		✓							
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.	✓		✓		✓		✓							
Rueda Guia	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓		✓							
Rueda Motriz	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓		✓							
Rodillos Superiores, Inferiores y Bujes.	Daños, Desgastes, Picaduras y Tension.	✓		✓		✓		✓							
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas,rajaduras pernos flojos.	✓		✓		✓		✓							
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas,daños,golpes,	✓		✓		✓		✓							
Desgarrador	Estado de las Mangueras,punta guarda del Desgarrador.	✓		✓		✓		✓							
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.	✓		✓		✓		✓							
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.	✓		✓		✓		✓							
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.	✓		✓		✓		✓							
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flejos o faltantes.	✓		✓		✓		✓							
Cabina del Operador.	Asiento, cinturo de seguridad.	✓		✓		✓		✓							
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Aceite del Motor.	Nivel del Fluido	✓		✓		✓		✓							
Aceite de la Transmision.	Nivel de Fluido.	✓		✓		✓		✓							
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido	✓		✓		✓		✓							
Radiador	Golpes, fugas,estado de aletas	✓		✓		✓		✓							
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.	✓		✓		✓		✓							
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.	✓		✓		✓		✓							
Extintor	Golpe,carga, daños.		X		X		X		X						
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.	✓		✓		✓		✓							

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central Por: Gustavo Carmona R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Jaime Gomez

N° de Equipo: 4E-030

Turno: Diurno

Fecha: 4-12-12

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR		✓		
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA		✓		
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Ing. Gustavo Camara. R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora



Operador: Raimundo Arroyo

N° de Equipo: UE 019

Turno: Diurno HOr 5728.8

Fecha: 5-12-12.

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA		✓		
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Carmona R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Jaime Gomez

N° de Equipo: 4E-030

Turno: Diurno

Fecha: 5-12-12

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR		✓		
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR		✓		
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA		✓		
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Por = Gustavo Camena R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Jaime Gómez

N° de Equipo: 4E-030

Turno: Diurno

Fecha: 6-12-12

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR		\		
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	\		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	\		
Palanca	Daño, grietas	\		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	\		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	\		
Chasis	Grietas, daño	\		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	\		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	\		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	\		
Filtro de aire	Indicador de restricción	\		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	\		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	\		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	\		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	\		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	\		
Extintor	Carga, daño	\		
Luces	Daño	\		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	\		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR		\		
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	\		
Aceite del motor	Nivel de líquido	\		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	\		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	\		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	\		
DENTRO DE LA CABINA		\		
Asiento	Ajuste	\		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	\		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	\		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	\		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ____________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: José Gustavo Camacho R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Jaime Gómez

N° de Equipo: YE-030

Turno: Diurno

Fecha: 7-12-12

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR		✓		
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA		✓		
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ____________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: [signature]

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Ávila Castro

N° de Equipo: 4E-037

Turno: Mañana

Fecha: 10/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Carrera R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Avila Gste

N° de Equipo: 4E037

Turno: MAÑANA

Fecha: 11/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bien	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Gustavo Carmona R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Avila Castro

N° de Equipo: 4E-0-37

Turno: Mañana

Fecha: 12-12-2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR		✓		
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: Gustavo Carmona R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Ávila Castro

N° de Equipo: 46-037

Turno: MAÑANA

Fecha: 13/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de liquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de liquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de liquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de liquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de liquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Gustavo Camilla R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA

OPERADOR: Rodrigo Martinez.

DE EQUIPO: 2-075

HOROMETRO: 1394.7

FECHA: 17-12-2012

UBICACIÓN KILOMETRO: Campamento A96P.



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora,	Desgastes , daños o grietas,	✓		✓		✓									
gavilanes, esquineras,etc.	rajaduras, desgastes	✓		✓		✓									
Cilindros de Inclinacion de la hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓									
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓									
Muñon del Brazo de empuje.	Desgastes,golpes,daños,	✓		✓		✓									
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓									
Parabrisas,vidrios laterales,trasero	rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓									
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmision final.	✓		✓		✓									
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.	✓		✓		✓									
Rueda Guia	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓									
Rueda Motriz	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓									
Rodillos Superiores, Inferiores y Bujes.	Daños, Desgastes, Picaduras y Tension.	✓		✓		✓									
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas,rajaduras pernos flojos.	✓		✓		✓									
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas,daños,golpes.	✓		✓		✓									
Desgarrador	Estado de las Mangueras,punta guarda del Desgarrador.	✓		✓		✓									
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.	✓		✓		✓									
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.	✓		✓		✓									
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.	✓		✓		✓									
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos o faltantes.	✓		✓		✓									
Cabina del Operador.	Asiento, cinturo de seguridad.	✓		✓		✓									
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Aceite del Motor.	Nivel del Fluido	✓		✓		✓									
Aceite de la Transmision.	Nivel de Fluido.	✓		✓		✓									
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido	✓		✓		✓									
Radiador	Golpes, fugas,estado de aletas	✓		✓		✓									
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.	✓		✓		✓									
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.	✓		✓		✓									
Extintor	Golpe,carga, daños.	✓		✓		✓									
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.	✓		✓		✓									

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central Gustavo Carcamo R

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Avila Costa

N° de Equipo: 45-0-37

Turno: Mañana

Fecha: 17/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Gustavo Camma K

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Dan Castro

N° de Equipo: 4E-0-37

Turno: MAÑANA

Fecha: 18/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Casanas E.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora

Operador: Antonio Avila Castro

N° de Equipo: 4E-U-37

Turno: Mañana

Fecha: 19/12/2012

¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del mot	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: ______________________

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:
Gustavo Carrera R.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA



OPERADOR: Rodrigo 9 Arias 9

DE EQUIPO: 2-085

HOROMETRO: 1352.5

FECHA: 03-12-2012

UBICACIÓN KILOMETRO: Campamento 296

¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora,	Desgastes , daños o grietas,	✓		✓		✓		✓							
gavilanes, esquineras,etc.	rajaduras, desgastes	✓						✓							
Cilindros de Inclinacion de la hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓		✓							
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas,desgastes.	✓		✓		✓		✓							
Muñon del Brazo de empuje.	Desgastes,golpes,daños.	✓		✓		✓		✓							
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓		✓							
Parabrisas,vidrios laterales,trasero	rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓		✓							
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmision final.	✓		✓		✓		✓							
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.	✓		✓		✓		✓							
Rueda Guia	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓		✓							
Rueda Motriz	Golpes,daños,desgaste.	✓		✓		✓		✓							
Rodillos Superiores, Inferiores y Bujes.	Daños, Desgastes, Picaduras y Tension.	✓		✓		✓		✓							
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas,rajaduras pernos flojos.	✓		✓		✓		✓							
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas,daños,golpes.	✓		✓		✓		✓							
Desgarrador	Estado de las Mangueras,punta guarda del Desgarrador.	✓		✓		✓		✓							
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.	✓		✓		✓		✓							
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.	✓		✓		✓		✓							
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.	✓		✓		✓		✓							
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos o faltantes.	✓		✓		✓		✓							
Cabina del Operador.	Asiento, cinturo de seguridad.	✓		✓		✓		✓							
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Aceite del Motor.	Nivel del Fluido	✓		✓		✓		✓							
Aceite de la Transmision.	Nivel de Fluido.	✓		✓		✓		✓							
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido	✓		✓		✓		✓							
Radiador	Golpes, fugas,estado de aletas	✓		✓		✓		✓							
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.	✓		✓		✓		✓							
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.	✓		✓		✓		✓							
Extintor	Golpe,carga, daños.		X		X		X		X						
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.	✓		✓		✓		✓							

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central Por: Gustavo Carrera R

CONSTRUCTORA URBANA S.A

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES ARTICULADOS.

OPERADOR: Noriel Camarena
DE EQUIPO:
HOROMETRO: 4392.5
FECHA: 3-12-2012
UBICACIÓN KILOMETRO 500



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EstadoGeneral de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos,faltantes dispositivos de seguridad,limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Luces en General	faros rotos,lentes funcionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Pasamanos,Escalones asideros	Estado y Limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Freno y Suspension	Desgaste, daños,fugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Neumaticos,rines,cubos	Inflados,fugas,golpes,daños, desgaste	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Debajo de la Maquina.	Fugas,daños,golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Direccion Hidraulica	Fugas,mangueras defectuosas,etc.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Chasis o Bastidor	Daños y desgaste o distorcion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Tanque de Aceite Hidraulico.	Nivel del Fluido y fugas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Tanque de Combustible	Nivel del Fluido y fugas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Aceite de la Transmision.	Nivel del Fluido.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Todos lo Ejes	Fugas, golpes,desgaste.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cilindros de la Suspension	Fugas, medida de la Altura del cilindro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estructura Forps, Rops.	Grietas, Golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Soldaduras,Asiento de Montaje,	Rajaduras,pernos rotos, faltantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
pernos, piezas fundidas.	Rajaduras,pernos rotos, faltantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cabina del Operador	Asiento,cinturon de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de la Tolva(Gondola)	Golpes,rajaduras,limpieza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cilindros de Levante de la Tolva.	Golpes,fugas, lubricacion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
EN LA MAQUINA															
Dispositivo de lavado y Limpiaparabrisas,	Desgaste, daño, nivel del agua.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Refrigerante o Coolant	Nivel del Fluido	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del Radiador	Propela, fugas,golpes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del Compartimiento del Motor	Residuos o Acumulacion de Objetos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Todas la Mangueras y Correas.	Fugas,desgaste, tension,grietas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Extintor	Carga, daños.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Filtro de Aire	Indicador de Restriccion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Compartimiento de la Bateria.	Conexiones, Limpieza	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Punto de Lubricacion	Defectuosos,tapados, faltantes.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

OBSERVACIONES: Equipo-1088- Filtro de aire y Diesel sucio (cambio)

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central por: Gustavo Camarena R.

Hilux	**1-007**			**Diesel**	**Mantenimiento programado para los 5000 km**
Hilux	**IP-260**			**Diesel**	**Mantenimiento programado para los 5000 km**
Hilux	**I-238**			**Diesel**	**Mantenimiento programado para los 5000 km**
Hilux	**I-297**			**Diesel**	**Mantenimiento programado para los 5000 km**
Equipo o vehículo	**Código**	**Mantenimiento**	**Imagen**	**Combustible**	**Mantenimiento Programado**

Camión de mecánica	1-760			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Retroexca vadora	3-170			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 320 D	4E-022			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 320 D	4E-093			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Excavadora 312 D	4E-037			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavadora	4E-019			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavadora 320	4E-030			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavadora 329 D	4E-039			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Tractor D4	2-067				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D4	2-075				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-071				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-082				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Tractor D6	2-064			Diesel	250 horas
Camión de combustible	1-761			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Moto niveladora	2-450			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola lisa	2-582			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Rola Lisa	2-586			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola Piña CS- 533E	2-585			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-683			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-682			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Articulado 740	1-603				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-688				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-679				Diese *****|	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-677				Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Articulado 740	1-97			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-687			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulad o	**1-694**			**Diesel**	**250 horas despues del ultimo mantenimiento**
Volquete	14-058			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Volquete	**14-031**			**Diesel**	**250 horas despues del ultimo mantenimiento**
Volquete	14-0.37			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	**14-034**			**Diesel**	**250 horas despues del ultimo mantenimiento**

Hilux	1-007			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	IP-260			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-238			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-297			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km

- Los equipos marcados con letra azul indican que se les dio mantenimiento durante el mes de diciembre.